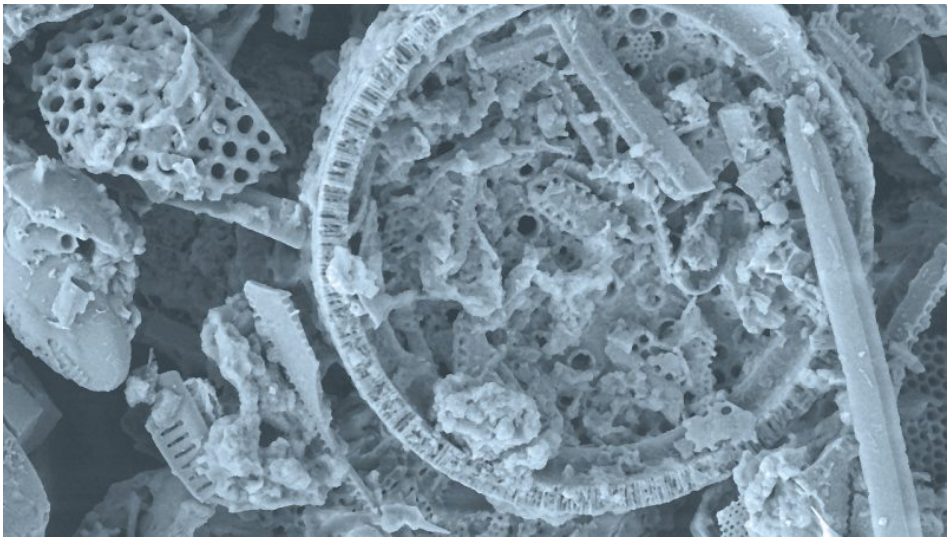
Kieselgur

Artikel vom **1. September 2023**
Filtration



Die Kieselguren ermöglichen ein besonders hohes Maß an Klärwirkung mit sehr guter Permeabilität (Bild: Lehmann und Voss).

Die Firma Lehmann & Voss & Co. KG (LuV), eine im Jahr 1894 gegründetes Familienunternehmen in der Chemiedistribution, ließ sich auf die Herausforderung ein, die bereits im US-amerikanischen Raum bekannte Anschwemmfiltration zur Klärung und Haltbarmachung von Bier und Getränken im wichtigen deutschen Markt einzuführen. So wurde das Unternehmen zum Vorreiter bei der Anschwemmfiltration von Getränken und begann im Jahr 1954 mit dem Aufbau und der Vermarktung der speziellen, besonders reinen Kieselguren aus Kalifornien. Die Brauereien, die bis dahin hauptsächlich ihre Produkte über Zellulose und Papier filtrierten, konnten mit dieser neuen Technik besonders gute Ergebnisse bei Glanzfeinheit und Haltbarkeit ihrer Produkte erzielen. Somit begann eine 70-jährige Erfolgsgeschichte, die das Unternehmen bis zum heutigen Tag mitschreibt und zu einem wertvollen Partner der Getränkeindustrie werden ließ. Gemeinsam mit dem damaligen Produzenten World Minerals (heute Imerys) vermarktet der Betrieb in Deutschland und Dänemark besonders hochwertige Kieselguren mit individuellen Eigenschaftsprofilen aus Vorkommen in Europa, Mexiko und den USA in die Brau-/Getränkeindustrie. Die Kieselguren ermöglichen ein besonders hohes Maß an Klärwirkung mit sehr guter Permeabilität bei optimierter Wirtschaftlichkeit. Das

Unternehmen hat zudem ein spezielles »LuV-HACCP«-Konzept entwickelt, bietet Ionen-Monitoring sowie eiweißstabilisierende Kieselgur für verbesserte Filterstandzeit und Produkthaltbarkeit an.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag